

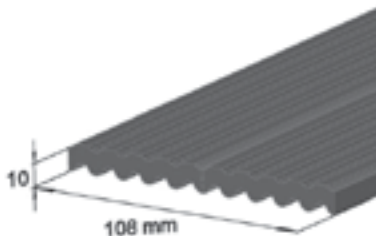
Vibro-STRIP

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΛΩΡΙΔΑ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ

Περιγραφή

Το Vibro-Strip είναι ένα ελαστομερές σύστημα έδρασης που χρησιμοποιείται για τον έλεγχο των κραδασμών και τη μείωση του στερεοφέρετου θορύβου. Έχει τη δυνατότητα να δεχθεί περιορισμένα στρεπτικά φορτία και μικρές οριζόντιες δυνάμεις. Διαθέτει ημικυλινδρική διαμόρφωση η οποία του προσφέρει πολύ καλή συμπεριφορά σε φόρτιση ευρείας κλίμακας. Η κατάλληλα σχεδιασμένη διαμόρφωση των δύο πλευρών, του δίνουν τη δυνατότητα να εφαρμοστεί σε παράλληλες στρώσεις (το ένα πάνω στο άλλο ή το ένα μέσα στο άλλο) προσφέροντας μεγαλύτερη μείωση κραδασμών.

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και ως ελαστικό εφέδρανο ανάμεσα σε δομικά μέρη προκατασκευών (κολώνες, δοκάρια, εξέδρες, ελαφριές γέφυρες, δεξαμενές κ.α.) προσφέροντας εξομάλυνση τάσεων. Μπορεί να κοπεί εύκολα στη μέση, χάρη στην ειδική διαμόρφωση του προφίλ του. Είναι ένα μη ενισχυμένο ελαστομερές σύστημα έδρασης. Εξαιτίας του χαρακτηριστικού προφίλ της εγκάρσιας τομής, είναι κατάλληλο και ως ελαστικό εφέδρανο δομικών μερών.



Δυναμικά Χαρακτηριστικά

Ιδιοσυχνότητα $f_n = 30\text{Hz}$ (σε κατακόρυφη φόρτιση μιας στρώσης)

Περιοχή φορτίσης $1-3\text{ kg/cm}^2$ (1 ως 3 τόνους το τρέχον μέτρο)

Χαρακτηριστικά

Διαστάσεις : Πάχος (max) 10 mm, Πλάτος 108 mm.

Διατίθεται σε ρολά 3m μήκους.



ΤΡΟΠΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Μονή στρώση



Διπλή στρώση, το ένα πάνω στο άλλο (ανεστραμμένο)



Διπλή στρώση, το ένα πάνω στο άλλο



Διπλή στρώση το ένα μέσα στο άλλο



Σχεδιασμός & παραγωγή σύμφωνα με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001.2008 & Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001.2004